



“逆全球化”  
背景下国际农业知识产权风险测度  
与反制策略研究  
基于产业安全视角

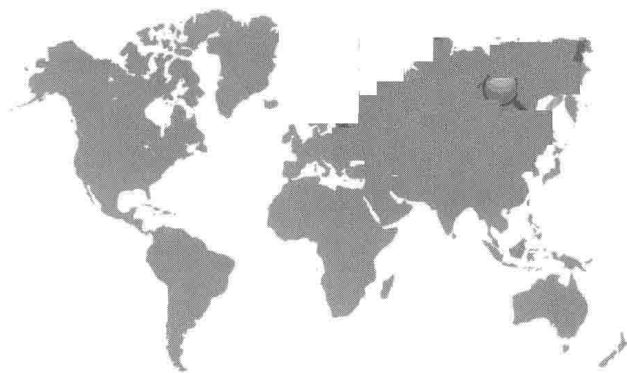
张 艳 © 著

NI QUANQIUHUA  
BEIJING XIA GUOJI NONGYE ZHISHI CHANQUAN FENGXIAN CEDU  
YU FANZHI CELUE YANJIU

“逆全球化”  
背景下国际农业知识产权风险测度  
与反制策略研究  
基于产业安全视角

张艳◎著

NI QUANQIUHUA  
BEIJING XIA GUOJI NONGYE ZHISHI CHANQUAN FENGXIAN CEDU  
YU FANZHI CELUE YANJIU



图书在版编目 ( CIP ) 数据

“逆全球化”背景下国际农业知识产权风险测度与反制策略研究 / 张艳著. — 武汉 : 湖北科学技术出版社, 2022.3

ISBN 978-7-5706-1884-2

I . ①逆… II . ①张… III . ①农业—知识产权—研究—世界 IV . ① D913.404

中国版本图书馆 CIP 数据核字 ( 2022 ) 第 032310 号

“逆全球化”背景下国际农业知识产权风险测度与反制策略研究

NI QUANQIUHUA BEIJING XIA GUOJI NONGYE ZHISHI CHANQUAN FENGXIAN  
CEDU YU FANZHI CELUE YANJIU

责任编辑：曾紫风

装帧设计：胡 博

督印：刘春尧

出版发行：湖北科学技术出版社

电话：027-87679447

地 址：武汉市雄楚大街 268 号

邮编：430070

(湖北出版文化城 B 座 13~14 层)

网 址：<http://www.hbstp.com.cn>

印 刷：湖北新华印务有限公司

邮编：430035

710 毫米 × 1000 毫米

16 开

13.5 印张

220 千字

2022 年 3 月第 1 版

2022 年 3 月第 1 次印刷

定价：48.00 元

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

本书受教育部规划基金项目“逆全球化”背景下国际农业知识产权风险测度与反制策略研究——基于产业安全视角（编号：19A10490020）项目以及湖北省学生工作精品项目/高校实践育人特色项目一般资助项目（编号：2019SJPA3002）支持。

作者介绍：张艳，女，1978年3月出生，武汉工程大学法商学院副教授，华中农业大学公共管理学院博士后。主持教育部项目1项、湖北省社科基金2项、湖北省软科学项目1项、教育厅项目2项、湖北高校省级教学研究项目1项。作为主要成员参与国家自然科学基金重点项目、国家社会科学基金重点项目、教育部人文社会科学研究规划基金项目等国家级项目多项。发表农产品供应链管理、知识产权管理方向论文10余篇，出版专著1部，主编教材1部。

# CONTENTS 目 录

第 1 章 绪论	001
1.1 研究背景及研究意义	001
1.1.1 研究背景	002
1.1.2 研究意义	004
1.2 研究思路与主要研究内容	005
1.2.1 研究思路	005
1.2.2 主要研究内容	006
1.3 研究重难点与研究目标	007
1.3.1 研究重难点	007
1.3.2 研究目标	008
1.4 研究创新与不足	008
1.4.1 研究创新	008
1.4.2 研究不足	009
第 2 章 文献综述及理论基础	010
2.1 文献综述	010
2.1.1 关于产业安全的文献综述	010
2.1.2 关于农业产业安全的文献综述	021
2.1.3 农业知识产权概述	025
2.1.4 关于农业知识产权风险的文献综述	032
2.2 关于产业安全的理论体系	035
2.2.1 产业安全的理论基础	035



2.3 农业产业安全 .....	041
<b>第 3 章 “逆全球化”背景下我国遭遇国际农业知识产权风险的 现状及实证测度 .....</b>	<b>042</b>
3.1 国际农业知识产权风险概述 .....	042
3.1.1 国际农业知识产权风险的定义 .....	042
3.1.2 国际农业知识产权风险的主要形式 .....	042
3.1.3 国际农业知识产权风险的特征 .....	049
3.2 我国农产品出口遭遇国际农业知识产权风险的情况及原因分析··	050
3.2.1 我国农产品出口遭遇国际农业知识产权风险的情况 .....	050
3.2.2 我国农产品出口遭遇国际农业知识产权风险的原因分析 ..	051
3.3 国际农业知识产权风险形成机理 .....	053
3.3.1 赢者通吃 .....	053
3.3.2 技术锁定 .....	054
3.3.3 垄断定价 .....	057
3.3.4 政府参与 .....	058
3.3.5 法律护航 .....	060
3.4 国际农业知识产权风险形成的动力机制：动力系统框架分析	063
3.4.1 动力引擎：四轮驱动 .....	064
3.4.2 外部推力分析 .....	068
3.5 我国面临国际农业知识产权风险实证测度 .....	071
3.5.1 文献回顾 .....	072
3.5.2 理论模型及研究方法 .....	073
3.5.3 基于 $M(1, 2, 3)$ 模型的国际农业知识产权风险模糊评价	078
3.5.4 结论与建议 .....	080
<b>第 4 章 “逆全球化”背景下我国农业国际竞争力研究 .....</b>	<b>082</b>
4.1 “逆全球化”的含义及产生背景 .....	082
4.1.1 “逆全球化”的含义 .....	082

4.1.2	“逆全球化”产生的背景 .....	083
4.2	“逆全球化”背景下我国农产品国际贸易格局 .....	085
4.2.1	我国农产品国际贸易分析 .....	085
4.2.2	“逆全球化”背景下我国农产品贸易政策 .....	093
4.3	“逆全球化”背景下世界农产品国际贸易格局 .....	101
4.3.1	“逆全球化”背景下世界农产品贸易概括 .....	101
4.3.2	“逆全球化”背景下世界农产品贸易国别分析 .....	103
4.3.3	“逆全球化”背景下美国农产品相关政策分析 .....	105
4.4	“逆全球化”背景下我国农产品出口竞争力分析 .....	106
4.4.1	国际市场占有率 .....	108
4.4.2	显示性比较优势指数 .....	109
4.4.3	贸易竞争力指数 .....	110
4.5	我国种业的国际竞争力 .....	111
4.5.1	全球种业进出口贸易状况 .....	112
4.5.2	中国种业进出口贸易额状况 .....	114
4.5.3	中国种业国际竞争力——以大田作物种子、花卉种子和蔬 菜种子为例 .....	117
<b>第 5 章</b>	<b>国际农业知识产权风险影响我国农产品出口竞争力的理论     及实证分析 .....</b>	<b>124</b>
5.1	国际农业知识产权风险影响我国农产品出口竞争力的理论分析	124
5.1.1	传导机制分析 .....	124
5.1.2	经济效应分析 .....	125
5.2	国际农业知识产权风险影响我国农产品出口竞争力的实证检验	127
5.2.1	变量选取 .....	128
5.2.2	向量自回归模型 (VAR) 分析 .....	128
5.2.3	脉冲响应函数分析 .....	129
5.2.4	实证研究结论 .....	130



<b>第 6 章 种业国际竞争力对国家农业产业安全影响的实证分析：基于 种业知识产权视角</b> .....	131
6.1 种业知识产权的范围 .....	131
6.1.1 科研育种阶段的种业知识产权 .....	131
6.1.2 申请和获得植物新品种权 .....	131
6.1.3 生产经营阶段的种业知识产权 .....	131
6.2 知识产权保护对世界种业发展的影响 .....	132
6.2.1 知识产权保护刺激了社会对种业的投入 .....	132
6.2.2 知识产权保护逐步使科技创新成为企业发展的核心竞争力 .....	132
6.2.3 知识产权带动种业上、下游产业的整合 .....	133
6.3 种业安全影响国家农业安全的理论分析 .....	133
6.4 我国种业国际竞争力影响国家农业产业安全的实证分析 .....	136
6.4.1 我国农业安全度的测量 .....	139
6.4.2 实证检验 .....	140
6.4.3 实证结果分析 .....	142
<b>第 7 章 国际地理标志制度对我国农业产业安全的影响</b> .....	144
7.1 欧盟地理标志保护制度变迁 .....	144
7.1.1 欧盟内部地理标志保护制度日臻完善 .....	144
7.1.2 欧盟注重推动地理标志国际保护 .....	145
7.2 《中欧地理标志协定》签署及重要性 .....	147
7.3 《中欧地理标志协定》对中欧双边农产品贸易的影响 .....	147
7.3.1 保障区域品牌基本利益 .....	147
7.3.2 平衡中欧双边贸易 .....	148
7.3.3 《中欧地理标志协定》对具体农产品双边贸易的影响 .....	150
7.3.4 《中欧地理标志协定》对意大利的影响 .....	153
7.4 我国地理标志农产品“走出去”的路径探讨 .....	154
7.4.1 借 FTA 拓我国地理标志农产品国际市场 .....	154

7.4.2 沿“一带一路”促我国地理标志农产品漂洋过海 .....	154
7.4.3 乘机构改革东风优我国地理标志运行机制 .....	155
7.4.4 凭资源整合强我国地理标志服务供给 .....	156
<b>第 8 章 研究结论与对策建议</b> .....	<b>158</b>
8.1 研究结论 .....	158
8.2 对策建议 .....	162
8.2.1 建立农业企业、行业协会及政府三级预警机制 .....	162
8.2.2 打造“全链条”的农业知识产权运作机制 .....	170
8.2.3 构建农业知识产权生命周期的联动机制 .....	175
<b>参考文献</b> .....	<b>189</b>
<b>附录</b> .....	<b>197</b>
<b>后记</b> .....	<b>206</b>

# 第1章 绪 论

## 1.1 研究背景及研究意义

习总书记提出了“坚持质量兴农、绿色兴农”，并强调以农业供给侧结构性改革为主线，加快构建现代农业体系，提高其整体竞争力、创新力和全要素生产率。农业是综合性的产业。农业知识产权是指涉农涉牧知识产权，涵盖了所有的知识产权类型，具体包括涉农（牧）的商标、版权、专利、农林植物新品种、地理标志、农业商业秘密、生物多样性、农业遗传资源和传统知识、历史遗存、自然遗产和非物质文化遗产等广义概念。农业知识产权是农村和农民的宝贵财富（张术麟，2020），对保障农业持续健康发展、维护粮食安全和生态安全意义重大。

2020年全球贸易遭受新冠肺炎疫情、单边主义、保护主义干扰与冲击，出现20世纪30年代大萧条以来最大幅度的萎缩，全球经济秩序也因此陷入严重危机，全球兴起“逆全球化”浪潮，贸易保护主义重新抬头。我国作为农产品贸易大国，近年来农产品贸易总额和出口规模保持逐年增长，巨额的农产品贸易逆差已经成为我国农业发展不可忽视的一大问题。要想有效地缓解农产品贸易逆差局面，提高农产品出口竞争力是关键一步。一直以来发达国家都高度重视农业知识产权保护，利用其在国际贸易规则制定中的话语权，以保护农业知识产权为工具垄断技术和资源，构筑国际农业知识产权壁垒，从产业链和利益链上对发展中国家的农业进行全程控制（陆福兴，2016）。缺乏核心自主的农业知识产权及相关战略是我国农业供给侧结构性改革动力机制最薄弱的环节，直接影响到我国农业的国内控制力和国际竞争力，威胁到我国农业产业安全。

农业产业安全事关大局，是中国经济社会在复杂多变国际形势之下健康可持续发展的坚实基础（张红宇，2020）。中国农业发展必须抓住新一轮农业科技革命机遇，着力提高农业对外开放水平（李国祥，2018）。在经济全球化、



全球市场一体化的背景下，在国际农业市场竞争中，随着各种政策性贸易壁垒逐步被弱化，获取市场份额的竞争力，主要依靠知识产权实力。加强知识产权保护和运用，进行全球性知识产权布局，都是目前我国农业参与国际竞争的必由之路。未来，加快知识产权强国建设，对于发展现代农业、提升农业竞争力而言，都是重要的基础和前提。在此背景下，本研究对反制国际农业知识产权风险，保障国家农业产业安全，提升农业自主创新能力，推动乡村振兴战略实施，具有十分重大的现实意义。

### 1.1.1 研究背景

产业安全是指一国对国内重要产业的控制能力及该产业抵御外部威胁的能力，其一直是国家经济安全的重要组成部分，是政府制定产业政策、协调经济发展、维护国家利益的重要出发点。不少学者强调（吴汉东，2012）在风险社会，由于技术的负面性和传统社会治理体系的影响，现行的知识产权的法律制度和法律秩序存在着先天缺陷和潜在危机。如从发展中国家的角度来讲，现行的知识产权导致了人类知识的不平等分配，它主要还是有益于资产阶级而不是社会整体，国际知识产权制度加剧了全球知识资本向发达国家单向流动的形势，对发展中国家的产业发展造成了持续的伤害。（Bettig, et al., 2012）。在经济全球化、贸易自由化前提下，知识产权问题甚至影响着国家产业的兴衰存亡，故绝不能对知识产权导致的产业安全问题漫不经心。

本研究的提出主要有以下背景。

第一，发达国家利用农业知识产权优势构筑农业国际市场竞争优势，我国农产品国际贸易频遭国际农业知识产权风险。农业是我国的基础产业，是国民经济运行的支柱产业。近年来，我国农产品贸易规模不断扩大，贸易逆差问题也愈发严重。尤其是当前世界经济增长低迷的态势仍在延续，中美贸易摩擦升级，外部输入性风险上升，我国农产品出口面临更加严峻的国际环境。在国内市场日益饱和的情况下，提高我国农产品出口竞争力、拓展农产品国际市场份额已成为推动我国由农业大国向农业强国转变的关键一步。

随着经济全球化的推进和知识经济的发展，科学技术在现代经济中的作用日益凸显，知识产权与技术标准相结合已成为一股不可阻挡的浪潮，农业知识产权已成为一个国家掌握农业发展主动权的关键。西方发达国家对农业知识产

权的研究起步较早，充分利用农业自主知识产权维护自身的农业竞争优势，利用农业知识产权控制发展中国家的农产品出口规模和农业发展速度；包括我国在内的发展中国家农业知识产权工作起步较晚并且发展缓慢，农业知识产权的创造、管理与保护能力较差，缺乏专业人才和相应的政策支持，农业知识产权外溢、侵权与被侵权的情况较多，因此在农产品对外出口的过程中常常遭遇国际农业知识产权风险。

第二，缺乏核心自主的农业知识产权及相关战略是我国农业供给侧结构性改革动力机制最薄弱的环节，直接影响到我国农业的国内控制力和国际竞争力，威胁到我国农业产业安全。随着城镇化建设步伐的加快以及我国工业化的发展，我国的耕地面积曾一度减少到逼近18亿亩红线，而我国又是一个气象条件复杂的国家，气象灾害频繁等，这些因素都将影响着我国的农业产业安全，特别是粮食安全。在全面完成脱贫攻坚目标任务以后，如何实现我国农业农村的高质量发展，将依赖于农业农村的科技创新，依赖于乡村的全面振兴。

站在向第二个百年奋斗目标迈进的历史关口，面对纷繁复杂的国际国内形势，特别是在逆全球化和保护主义蔓延的背景下，要补齐农业农村短板弱项、推动城乡协调发展、畅通城乡经济循环，就必须摆脱农业农村发展中的“卡脖子”问题。只有“坚持创新驱动发展，全面塑造发展新优势”，坚持依靠科技创新，充分发挥科技创新在“三农”建设中的支撑引领作用，才能做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴的有效衔接，实现产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，让农业强起来、农村美起来、农民富起来，走出一条有中国特色的创新驱动乡村振兴发展道路。

农业领域“卡脖子”的关键技术是要不来、买不来、讨不来的，既不能靠发达国家的施舍，也不能指望用我们的市场去换技术，只有坚持创新驱动发展，坚持农业科技自立自强，牢牢掌握住自主可控的核心技术，才能在危机四伏的国际政治经济环境中立于不败之地。尤其是进入21世纪以来，新一轮科技革命渐次兴起，新的发展理念不断普及，对现代农业的内涵也有了新的解读，生态农业、智慧农业、健康农业的蓬勃发展，将彻底改变现代农业的生产经营体系和资源开发利用模式，促进农业生产降低成本、提质增效、保护环境，促进农业业态由低端向高端转变，更好地实现可持续发展。

因此，我国农业产业发展的根本出路只能是提高科技对我国农业生产的作



用,从而打破农业生产自然资源的重重束缚,以最大限度地推动农业的产业化和现代化,提高单产产量。而在这一过程中,培育和发展新良种起着关键作用。因此,我们要大力推动我国种业的发展,从而提高农业生产效率,确保我国农业产业安全。

由此可见,本项目研究对我国农业产业防御国际农业知识产权风险的威胁,保障我国农业产业发展安全和提升自主创新能力均具有十分重大的现实意义。

### 1.1.2 研究意义

本研究基于我国农产品出口现状,探索国际农业知识产权风险类型及形成激励,并实证测度国际农业知识产权程度;对“逆全球化”背景下我国农业国际竞争力进行全方位考察;在此基础上剖析国际农业知识产权风险对我国农产品出口竞争力的作用机理;有针对性地提出应对国际农业知识产权风险的对策建议,在理论和应用两个层面都具有重要意义。

#### 1.1.2.1 学术意义

在经济全球化和知识经济背景下,各国之间的经济联系日益紧密,农业知识产权风险不仅是国内发展问题,更是一个国际问题。尤其是在当前“逆全球化”背景下,发达国家高筑国际农业知识产权壁垒,势必会对我国农产品出口竞争力造成严重影响。本研究基于中观产业安全层面和农业产业链的视角,从发达国家和发展中国家在农业产业竞争和农业技术变革过程中矛盾冲突和战略利益出发,科学测度国际农业知识产权风险,提出有效的反制政策考量和策略路径,充实和丰富农业知识产权和知识产权风险测度的研究文献。

对农业知识产权的研究不仅要着眼于国内,还要与国际接轨。本书研究国际农业知识产权风险对农产品出口竞争力的影响,综合运用了西方经济学和国际贸易学等多种学科的理论,属于多学科的交叉研究,拓展了农产品国际贸易及农业知识产权的研究边界,丰富了农产品出口竞争力影响的研究内容。

#### 1.1.2.2 应用意义

在国内经济增速放缓和农业供给侧改革的背景下,我国农业大而不强、多而不优的问题尤为突出。大而不强是指近几年我国农产品进出口贸易额逐年增加,但是巨额的贸易逆差的客观事实表明我国农产品出口竞争力有待提高;多而不优指的是我国地大物博,农产品出口的种类十分丰富,但大多数是农产品

原料或一些经过简单加工包装的初级产品。总的来说，出口农产品的附加值低，参与国际市场竞争的能力有待提高。2018年“中央一号”文件明确指出加强农产品贸易是确保我国粮食安全的关键一环，并对我国的农业知识产权保护工作提出了具体要求。

本研究是基于知识经济和全球农业价值链竞争日趋激烈的背景下，追踪“逆全球化”背景下国际农业知识产权发展趋势，识别国际农业知识产权风险，剖析其对我国农业产业安全影响的传导机制，探讨如何有效地反制国际农业知识产权风险，构筑我国农业产业安全堡垒，这对促进我国农业的创新驱动，维护我国农业产业安全，推动农业供给侧结构性改革以及开创农业现代化建设新局面，进而推动乡村振兴战略具有特别重大的实践意义。

## 1.2 研究思路与主要研究内容

### 1.2.1 研究思路

本研究的基本思路如图 1-1 所示。

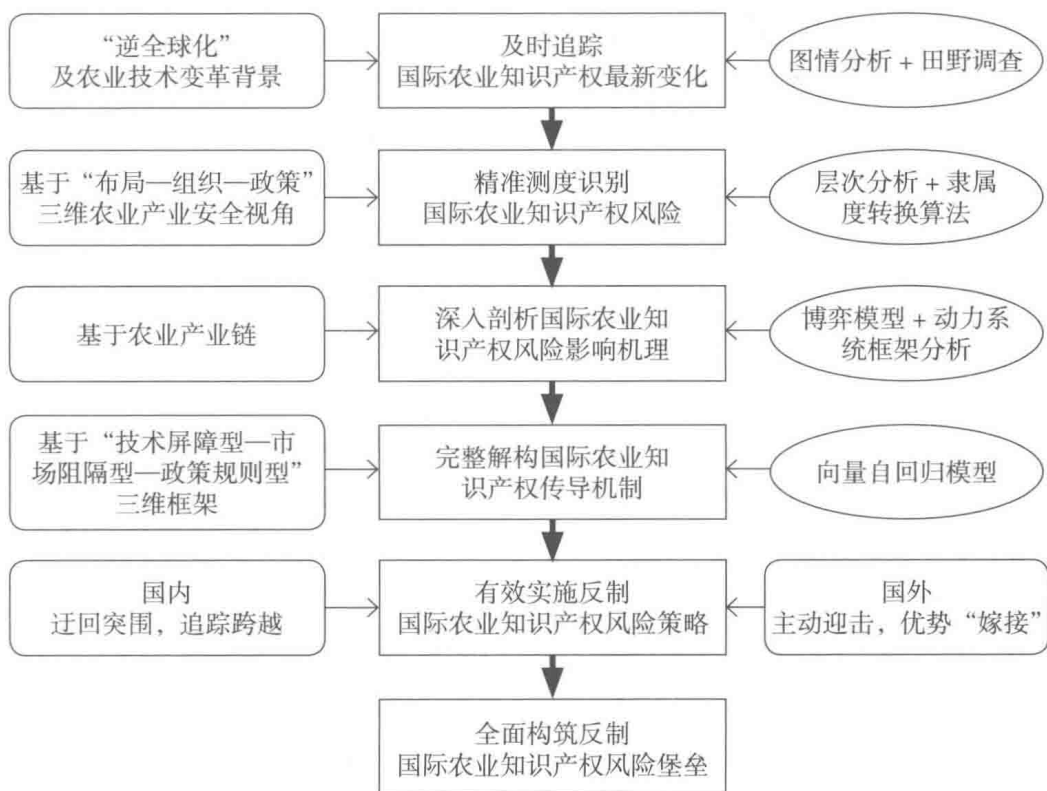


图 1-1 研究思路



## 1.2.2 主要研究内容

本研究的研究对象界定为：在“逆全球化”背景下，在农业产业化和现代化进程中，农业技术变革使农业知识产权成为决定一国农业核心竞争力关键因素的境遇下，从农业产业链出发，基于农业产业安全视角，测度识别国际农业知识产权风险及其对我国农业产业安全影响的传导机制，提出在我国农业产业安全背景下反制国际农业知识产权风险的对策和建议。以此为对象，本研究拟围绕以下内容展开研究。

### 1.2.2.1 精准测度识别国际农业知识产权风险

(1) 追踪国际农业知识产权最新动态。在“逆全球化”背景下，农产品贸易作为世界贸易的重要组成部分，在新一轮农业科技变革中，发达国家必然会竭尽所能地利用国际农业知识产权阻碍发展中国家的技术追赶，维护和巩固其技术和市场的国际垄断地位。

(2) 面对“逆全球化”背景和国际农业知识产权风险加剧的现实，我国采取反制策略的第一步就是要从国际农业知识产权的最新动态中，精准测度识别发达国家及其农业跨国公司知识产权新发展可能给我国农业产业生存和发展构成的威胁，了解其危害程度并确定预警响应级别。本项目拟建立“布局安全—组织安全—政策安全”三维影响的风险评估框架，从战略管理的角度看，这种制度框架安排实际上设定了可视化的国际农业知识产权风险识别时空范围模型，时空范围越大，对我国农业产业安全的威胁越大，对应不同的农业产业安全预警响应级别程度（A：非常危险；B：较危险；C：一般；D：较安全；E：非常安全）越高。

### 1.2.2.2 国际农业知识产权风险形成机理及模型构造

(1) 借助博弈模型，探讨国际农业知识产权风险形成的具体竞争规则，包括利用市场竞争规则赢家通吃、利用植物新品种和涉农专利技术锁定、利用地理标志垄断定价、利用国际规则制定政府介入、利用农业跨国公司影响力政策挟持等。

(2) 通过动力系统框架分析，探讨国际农业知识产权风险形成的动力机制，包括动力引擎和外部推力两个部分。动力引擎部分提出农业跨国企业和发达国家基于自身利益推行经济、政治、法律、技术等“四轮驱动”引擎模型；外部推力包括经济全球化驱动力、农业产业技术变革驱动力、规则国际化驱动

力等，认为垄断利润和农业产业发展主导权是的主动力。

#### 1.2.2.3 国际知识产权风险对我国农业产业安全影响的传导机制

在农业产业化背景下，农业已然演变为一、二、三产业的融合、综合性行业，因而，农业知识产权涵盖了所有的知识产权类型，除了专利、商标、版权、商业秘密等传统意义上的工业产权外，还包括植物新品种、农产品地理标志、生物遗传资源与传统知识等特殊的知识产权领域。发达国家农业企业在种植环节以植物新品种控制国际种业，在加工、物流环节以涉农专利攫取超额利润，在销售环节以地理标志增加其农产品品牌竞争力。我们选择以植物新品种、涉农专利以及地理标志为重点考察对象，把农业产业国际竞争力作为国际知识产权风险对我国农业产业安全影响的关键中间变量来考察有关传导机制的形成，基于“技术—市场—政策”3个维度，提出“国际农业知识产权风险—农业产业国际竞争力—国家农业产业安全”的传导框架。

#### 1.2.2.4 面向我国农业产业安全反制国际农业知识产权风险的对策和建议

随着我国农业开放程度的加快，国际农业知识产权风险对我国农业产业安全的影响会越来越大，我国的反制策略既要考虑到与国际接轨，又要基于现实国情。为此，本研究将结合既有研究成果，拟对以下反制策略构想进行论证：鼓励全产业链坚持农业科技创新，利用农业知识产权战略部署实现“迂回突围”和“追踪跨越”，依靠我国丰富的地理标志要素禀赋获取特色农产品国际市场竞争优势；充分利用国际舞台，对发达国家设置国际农业知识产权壁垒，“以其道还治”，主动迎击；政府制定农业政策时，对于农业知识产权创造、运用、保护、管理，给予充分的扶持，以“嫁接”知识产权优势。

### 1.3 研究重难点与研究目标

#### 1.3.1 研究重难点

本研究的重点是：追踪“逆全球化”背景下国际农业知识产权的最新动态；基于我国农业产业安全的视角，精准测度识别国际知识产权风险；从农业产业链出发，探讨国际农业知识产权风险形成机理并进行模型构造；基于“技术—市场—政策”三维风险评价框架，探寻国际知识产权风险对我国农业产业安全影响的传导机制。



本研究的难点是：能否综合运用国际层面的农业知识产权国际规制、国家层面的我国农业产业状况的宏观数据以及基于实地调研的农户和农业企业的微观数据构建面向我国农业产权安全的国际知识产权风险的测度识别机制；如何科学地运用理论分析与实证分析相结合、产业组织理论和农业知识产权的法经济学分析相结合揭示国际农业知识产权风险形成的机理以及对我国农业产权安全的传导机制。

### 1.3.2 研究目标

在“逆全球化”背景下，面对全球农业价值链的竞争和贸易保护主义的抬头，追踪国际农业知识产权的最新变化，从理论和实证层面回答如何基于我国农业产业安全的角度精准测度识别风险，其对我国农业产业安全的传导机制是怎样的，以及如何有效反制国际农业知识产权风险，抢占全球农业产业竞争的制高点，构筑我国农业产业安全（而非产业中的个别农业企业）的堡垒。

## 1.4 研究创新与不足

### 1.4.1 研究创新

创新 1：现有关于知识产权壁垒的研究主要着眼于企业国际贸易出口领域，缺乏对产业层面，特别是对产业安全方面的关注。本研究认为应当从中观层面以及发展的视角，从发达国家和发展中国家在产业竞争和结构调整过程中矛盾冲突和战略利益出发，深层次分析国际知识产权壁垒形成的机理及其对产业安全产生影响的原因，提出有效的反制政策考量和策略路径。

创新 2：本研究拟系统分析国际知识产权壁垒的表现形式和特性，并提出关于国际知识产权壁垒类型化的新思路。研究将国际知识产权壁垒分为“技术屏障型”壁垒、“市场控制型”壁垒、“政策规制型”壁垒，把产业国际竞争力作为国际知识产权壁垒对我国产业安全影响的关键中间变量来考察有关传导机制的形成，提出“技术—市场—政策”三维传导框架，阐述国际知识产权壁垒对国家产业布局安全、产业组织安全和产业政策安全的影响。

创新 3：本研究拟寻求一种新的国际知识产权壁垒形成机理分析范式，通过博弈论分析和动力系统分析框架，提出一种较为完整的新解释。发达国家和跨国公司高筑知识产权壁垒的行为是其为获取垄断利润和维系产业竞争主导权